

# Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Ivana Krpelanová**

Studijní program: N3646 Geodézie a kartografie

Studijní obor: 3646T007 Inženýrská geodézie

Téma: **Vyty ovací práce p í realizaci výstavby mostového objektu 206 na  
dálnici D1 Sverepec - Vrtižer  
Staking - Out Survey During the Construction Execution of Bridge 206  
on the Highway D1 Sverepec - Vrtižer**

Zásady pro vypracování:

1. Prove te zhušt ní základní vyty ovací síť (ZVS)- návrh, rozmíst ní a stabilizace bod ů a ur ení polohy a výšky nových bod ů ZVS
2. Prove te vytý ení jednoho záb ru betonáže mostovky
3. Prove te grafické a íselné vyhodnocení vyty ení

Seznam doporu ené odborné literatury:

NOVÁK, Z., PROCHÁZKA, J.: *Inženýrská geodézie10* , Skripta VUT, 1998  
MICHAL ÁK, O.,STAN K, V. VESELÝ, M.: *Inženýrská geodézia II.* , Alfa Bratislava, 1990  
STN ISO 4463-1: Metody merania vo stavebníctve. Vyty ovanie a meranie. as 1.: Planovanie, organizacia, postupy merania preberacie, 2002  
STN ISO 4463-2: Metody merani vo stavebníctve. Vyty ovanie a meranie. as 2. : Mera ské zna ky, 2002  
STN ISO 4463-3: Metody merani vo stavebníctve. Vyty ovanie a meranie. as 3.: Zoznam geodetických inností, 2002

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zve ejn é na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Václav Mikulénka, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2009

Datum odevzdání: 30.04.2010

---

Ing. Václav Mikulénka, Ph.D.  
*vedoucí institutu*

---

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr.h.c.  
*d kan fakulty*